## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	<del>                                     </del>		
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			•

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

						·	•	••••	••••	••••	••••
C	aim	Τ.				_			_		
Uli	_	_	1 63	12	_	Da	ite T		_	_	,
	Original	コナカ	17	*	ŀ	1	1	1	L	1	
Final	Ϊ́g	62	17	n	ļ	1				1	1
歱	ō		67	_	1			1	L		I
٪ ا	Ľħ	۲				Ι'''	Т	Г	Γ	T	
Γ-	1	ī		1	T	T		Т	T	+-	Т
Ţ	1 8	H	1	$\vdash$	H	t	†	一	$\vdash$	+-	H
<u>-</u>	1	H	├-	$\vdash$	⊢	├	+-	╁╌	╀╌	╁	⊢
	4	H	╁	┝	├	⊢	╁	⊢	╀	-	⊢
<del>ا</del>		H	⊢	$\vdash$	├-	⊢	╁	⊢	⊢	╀-	┡
	6	Н	<b>!</b>	┡	╙	<b> </b> _	1_	_	╙	╀	┖
L.	7	Ц.	_		L.	_	丄	<u></u>	上	┸	L_
	1	Ш	<u> </u>				L		İ		l
(	1	Ŋ				T	П		Π	Г	П
	10	7	Ī	Γ	Г	Г	Т			1	·
	10	1		_	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T	1	†	$\vdash$
	12	#	† ·	†	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	†	+-	$\vdash$
-		H	+	$\vdash$	1	╁	$\vdash$	╂	╁	╁	$\vdash$
<b>}</b> —	+-	H	├-	$\vdash$	-	├	+	-	╀	╀	-
<u> </u>	14	${f H}$	<del> </del>	⊢	$\vdash$	₩.	1	<b>!</b>	1	╄	<b>L</b>
<u> </u>	15	Ц	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1	<u> </u>	Ŀ	丄	$oxed{oxed}$
<u> </u>	15 16 17	1		L	_		L	L	$\perp$	L	L
L	17	Ш	L		L	L				Γ	
_	18 19	IT	<u> </u>		Γ	Г	Π			Т	Π
$\overline{}$	19	1		t		┢	$\vdash$	T	Г	1	t
┝	40	٠	H	┢	┢╾	┢	╁	$\vdash$	┼─	╁	H
-	2	ŀ	-	-	⊢	-	-	▙	┝-	↓_	┡
<u>_</u>	142	_	N	L	L.	L.	L	<u> </u>	┖	辶	L
$\Box$	28	L)	M	_	L	L_	L	<u>L.</u>			
·	23	L	N					[ "			
(	24		4	1		Г	Г	Г	Ī	П	Г
	25		=	-			✝	Ι.	Ι-	t	
$\Box$	26		=	7	Ι	┢	╁	H	<del>                                     </del>	╁╴	Н
7	27	-	N	ŕ		⊢	-	┝	┝╌	╁╌	-
<del>'</del> -	1	-	···	H			-	├	⊢	⊢	H
_	7	<u> </u>	1	⊢	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	⊢	┞	Ļ.,
	4	_	ι,		_	ļ.,	┖	_	_	L	_
	10	Ĺ	<b>N</b>			L	Ш		L	L	
$\Box$	25 26 27 (R) (31 32 33 33 33 33		=	₹ <b>∀</b>					L	Ĺ	
	32		N	V							Ţ.
	33		1	*			П			П	П
	34		T	7	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
		_	H	++	$\dashv$		Н	$\vdash$	-	Н	Н
-	35 36		7	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	-	-
-	37		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	<b>⊢</b>	H	Н
-,-		_	-1	Щ	$\dashv$	_	Ш	Щ	<u> </u>	<b>—</b>	Щ
-).	38	_	Щ	Ш				Щ	匚	$\sqcup$	
	39			ot	]	لــــا					
-:1	40	- 1					Ī				$\neg$
	41			$\vdash$		$\neg$	Н	т	_	Н	$\dashv$
	42	$\dashv$	$\dashv$		-		Н	$\dashv$	Η-	H	
-	43	$\dashv$	-			-		$\vdash$		Н	$\dashv$
. 4					_	-				Ш	_
	44										]
[	45										
T	46	П									$\dashv$
T	47	$\neg$			_	$\neg$	$\dashv$			$\Box$	$\dashv$
_	48	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	-	$\vdash$	-	_	Н	$\dashv$
		_	_		-		Н			ш	$\dashv$
-+	امه		- 1		•		, ,				
	49 50	_		_	_	_	$\square$	_		Н	$\dashv$

r	Res	tric	cteu	l			0		•••••	••••	••••
Cla	im		_	_		Da	ate				_
Final	Original										
	51		L	L			1_	†_	+	†	$\dagger$
	52					I			I		Τ
	53	L	$\perp$	$\perp$	$\bot$		L	L			
	54		╄	$\perp$	╀	↓_	╄.	$\perp$	$\perp$	1_	I
_	55	H	╀	╀	╀	╀	4	╄	╀-	+	╀
_	56 57	_	╀╌	╀	╀	╁	╀	┼-	╀	+	+
_	58	-	┢	╁	╁	╁	╁	╁╌	╁	╀	╁
_	59	-	+	+	+	╁╌	╁	╁	╁	╁	+
	60		+	†-	+	╁╴	H	+	+	╁	┿
	61			1	$\top$	$\dagger$	T	$\top$	+-	+	+
	62					$\top$	1	1	T	T	T
	63			Γ		Τ			Ι	Ι	Τ
	64		1.	L		L				Γ	$oxed{\Box}$
	65		┺	Ļ	┸	1	丄	╙	┺	L	$\perp$
	66	_	╁_	-	↓	$\bot$	↓_	4	L	Ļ	L
Н	67		+	╀	╀	+	╀	┼-	╀	-	╀
_	68 69	Ļ	╁	╀╌	╀	╀		╄	╀	╀	╀
-	70	<u> </u>	╁-	╀	╀	+	╀	╀	╀	╀	╀
$\dashv$	71	_	╁	╀	╄	┼	╀	╀	╀	╀	╀
	72		╁	╁	╁	╁╴	H	+	╁	╀	╀
-	73	_	╁	╁╴	+	┼┈	╁	╁	╁	+	╁╴
$\neg$	74		<u> </u>	┢	t	╈	t	+	┢	H	t
	75				Т			1.	T	H	╆
	76				Ī					T	T
$\Box$	77							107	$\Gamma$		
	78	_	_	L					L		
_	79	_	L	L	┞-	↓_	L	L.	L	L	L
-	80		L	_	┡		╙	L	_	L	<u> </u>
_	81 82		⊢	┝	-	⊢	├	⊢	├-	<u> </u>	┞
_	83		⊢	-	┢	⊢	⊢	ŀ	├	⊢	┝
_	84		H	┝	├	╁	-	$\vdash$	-	⊢	┝
-	85	_		┢		╁		<del> </del>	┢	$\vdash$	┢
_	86		┢	T	t	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	┢	H
	87						Г		_		H
	88										Т
	89										
_	90		<u> </u>								
_	91			L							
_	92			L							
_	93	_	L	<u> </u>	L	L	_	L			
	94	4	<u> </u>	L	L	Щ	L.,	Ш	L	Ц	L.
_	95 0e	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н	Н	_
	96 97	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	١	H	Н	_
	98		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	$\dashv$	
	99	_	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	_
-		_			_		$\overline{}$	-	L	٠	

CI	aim	Ι				Da	ite	_		-	
	a		Г	Г		Γ	Г	Π	Γ	Τ	Π
Ē	Original	1			1						
Final	-	L	L	$\perp$	$\perp$	L			L		
	10	-	Ι	Γ	Ι	Γ		Ι	Γ		Τ
	102	1		Ι		Π	Т	1	П	1	T
Π	100	3	Т	Т	Т	Τ	Т		T .		T
	104		Γ	Γ							1
	108	į	L	Γ	L	Π		Г	Ī	Т	T
L	106				L						Π
	107			Γ			П	Г			
L	108	_	L	L							Π
L	109	-	L	Γ	$\perp$	L					
L	110		┖	L				L	Π		
L	111	_	1	L	L	L		1			
L	112	_	L	L			L	Į.		Į.	
L.	113	_	L	L		1_	L	L			
L	114		L	L	1		L			E	
L	115		L	L		L	L	$\Box$	L		ſ
$oxed{oxed}$	116			L	1_	L			$oxed{oxed}$	Ĺ	$\Box$
L	117		L	L	L.	_	L		$\Box$		Ĺ
L	118		L	$\perp$	L	┖	L	L	L		
_	118		乚	L		L	L	L			
	120										[ _
	121			L		. 1	Π	$\Box$			
L	122			L							
	123		-	Ī							
	124	_	L				L				
_	125		1	L	`	Ŀ					
٢	126	L	Ľ	L	L		Ŀ	L	•	-	
	127	L	L	L	L	乚	ᆫ	L			
_	128			21		١.	_			L	
_	129 130	R	_	2	L	Δ	M	A	Ш		Δ
	130	ע		צ	_		A V	•	Ш	1	
_	131	Ĺ	<u> </u>	<u> </u>	┞-		L	Ш	١.,	Ц	Ц
	132	_	<u> </u>	┞	▙	Ŀ	Ш			Ц	Щ
	133 134		-	ļ	$\vdash$	$\vdash$	Щ	Щ	Щ	Ц	
	134 135	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	Ч	_		Ц	긕
	135 136	-	H	<u> </u>	$\vdash$	Н	Н		_	Н	_
	137	_	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	_	Щ	$\dashv$	_	$\dashv$
	138	-	-	_	-	Н	Н		-		$\dashv$
_	139	-	H	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	140		-	-	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	4
$\dashv$	141		Н	<u> </u>	Н	$\vdash$		$\dashv$		-	-
		_	Н				_	_	_	_	_
	142 143		_		Н	_	_	_		-	$\dashv$
	_		Н	_	Щ	_		4	_	_	ᅴ
	144 145	4	_		Ш	$\dashv$	_	_	4	4	4
_	_	4	4	-	Н	$\dashv$	-		4	4	4
	146 147		$\dashv$		Ш	-	4		+	4	4
		-		-4		4	-	-	4	4	4
	148				LI					$_{\perp}$	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)